

第一部分 安全系统工程基础

安全系统工程基本概念、基本内容、基本目的

第二部分 系统安全分析

分析方法、含义、特点、作用、基本应用

第三部分 系统安全评价

评价基础、基本方法、基本目的

第四部分 系统安全定量分析方法

事故树分析与计算

第五部分 重大事故后果及分析方法

第六部分 安全管理与决策

安全决策过程与要素、决策方法

参考书目：

《安全系统工程》高等院校安全工程专业教学指导委员会编,张景林主编,煤炭工业出版社 2002 年版